

		MEMORIAL QUANTITATIVO - ANEXO V			EMITENTE	PMP	FOLHA
INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS, TELEFONE E IMPLANTAÇÃO DE ENERGIA - CLUBE DE LAZER DA P.M. DE PEDERNEIRAS				EMISSÃO	DATA	
LOCAL, BARRIO, ENDEREÇO, NÚMERO						01	14/05/2007
ANTIGO THERMAS DO RIO TIETE - BEIRA DO RIO TIETE					LOCALIZAÇÃO		
					PEDERNEIRAS		
ITENS	D E S C R I Ç Ã O	U N I T Á R I O			PREÇO GLOBAL		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			
	NOTA: Todos os materiais abaixo relacionados encontram-se especificados no Memorial Técnico de Instalações Elétricas.						
	INSTALAÇÃO PREDIAL						
1	Luminária para lâmpada(s) fluorescente(s), tipo industrial, completa, inclusive reator de alto fator de potência, partida rápida, conforme abaixo : - 2x 32W / 127V	cj	67				
2	Luminária decorativa para instalação externa com lâmpada a vapor de sódio de 150W/250V com reator AFP-220V em poste curvo flangeado com altura de 9,00m	cj	28				
3	Luminária para lâmpada incandescente, tipo decorativa, drops, com globo de vidro translúcido, instalação como segue : - 100W / 127V	cj	10				
4	Luminária para lâmpada fluorescente tipo HQ-110W-127V, com lâmpada, como segue : -110W / 127V c/ reator AFP 1x110W-127V.	cj	20				
5	Luminária tipo Arandela de parede externa com lâmpada incandescente , como segue: -100W / 127V	pç	02				
6	Interruptores Ref. Pial Legrand -1 alavanca com espelho 4"x2" -2 alavanca com espelho 4"x2" -3 alavanca com espelho 4"x2" -6 alavanca com espelho 4"x4"	pç pç pç pç	20 18 08 08				
7	Tomada Universal 127V, Fase + Neutro + Terra ref. Pial Legrand -Com 1 tomada Universal 10A/250V com espelho 4"x2"	pç	52				
8	Tomada Universal 220V, 2 Fase + Neutro + Terra ref. Peal Legrand -Com 1 tomada Universal 16A/250V com espelho 4"x2"	pç	06				
9	Caixa estampada 4" x 2" chapa 16	pç	110				
10	Caixa estampada 4" x 4" chapa 16	pç	12				
11	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto, nas medidas abaixo : - 800x800x1200mm - 600x600x800mm - 300x300x400mm	pç pç pç	01 02 30				
12	Conduites liso espessura (2,5mm) - 03/4" - 01" - 01.1/4" - 02. 1/2"	 m m m m	 250 500 100 70	 z e			
13	Eletroduto de PVC rígido barras de 3,00m - 0 2" - 0 1" - 0 3/4"	 br br br	 20 20 50				
14	Caixas de passagem 20x20x10cm sobre a laje de concreto	pç	5				
15	Fio / cabo de cobre 750V / PVC 70°C / BWF, nas seguintes bitolas: - 1,5mm2 - 2,5mm2 - 4mm2 - 6mm2 - Cabo tipo PP 2 x 2,5 mm2 na cor preto	 m m m m m	 1000 3000 2000 2000 200				
16	Fio / cabo de cobre 1.000V / PVC 70°C / ST-1, nas bitolas abaixo : - 95mm2 - 35mm2	 m m	 300 100				
17	Cabo de cobre nú, meio duro, formação 19 fios : - 25mm2	 m	 50				
18	Conector de bronze fosforoso, tipo split bolt : -para cabo 35mm2 -para cabo 25mm2	 pç pç	 06 02				
19	Braçadeiras tipo unha para fixação de cabo PP em madeiramento aparente	pç	50				
20	Quadro de Distribuição de Iluminação Externa QDL-EXT	cj	01				
21	Quadro de Distribuição Força e Luz Completo -QDFL-1	cj	01				
22	Botoeira (liga/Desliga) para comando motores das piscinas	cj	02				
23	Quadro de distribuição de telefone -60x60x12cm -20x20x12cm	 cj cj	 01 01				
24	Tomada de Telefone padrão -Com espelho 4" x 2 "	pç	07				
25	Miudezas tais como : (fita isolante, braçadeiras, buchas e parafusos, etc...)	vb	1				
26	Arame galvanizado nº 12 BWG	Kg	12				
TOTAL PARCIAL PREDIAL							

MEMORIAL QUANTITATIVO - ANEXO V				EMITENTE	FOLHA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONE E IMPLANTAÇÃO DE ENERGIA - CLUBE DE LAZER DA P.M. DE PEDERNEIRAS				PMP	
				EMIÇÃO	DATA
				01	14/05/2007
LOCAL, BARRIO, ENDEREÇO, NÚMERO			LOCALIZAÇÃO		
ANTIGO THERMAS DO RIO TIETE - BEIRA DO RIO TIETE			PEDERNEIRAS		
ITENS	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO			PREÇO GLOBAL
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	
	IMPLANTAÇÃO				
27	Poste de 10m de altura do tipo Pesado	pç	01		
28	Cruzeta de Madeira de 2m	pç	02		
29	Mão Francesa	pç	03		
30	Parafuso de 5/8 x5	pç	06		
31	Parafuso Galvanizado 5/8x 1.1/2"	pç	04		
32	Parafuso de rosca soberba	pç	06		
33	Parafuso duplo 18 x 5/8	pç	04		
34	Parafuso passante 18 x 5/8	pç	06		
35	Parafuso passante 14 x 5/8	pç	04		
36	Arruela quadrada	pç	10		
37	Para raio polimérico	pç	03		
38	Pino cabeça de chumbo 5/8	pç	06		
39	Isoladores Hip Top 15Kv	pç	08		
40	Suporte de ferro para transformador	pç	02		
41	Cabo de Alumínio 4 CAA	Kg	20		
42	Conexão CN12	pç	12		
43	Fusíveis 5K	pç	06		
44	Conector Split Bold 25mm2	pç	08		
45	Conector Split Bold 185mm2	pç	02		
46	Haste de terra cooperweld	pç	20		
47	Transformador de 112.5 KVA - Sec.220/127V	pç	01		
48	Arame galvanizado 4 Bwg	kg	20		
49	Cabo Flex 16mm2	m	02		
50	Alça dupla	pç	03		
51	Cabo 185mm2	m	50		
52	Jogos de buchas e arruelas	pç	04		
53	Caixa de Medição Indireta 1800 x 1600 x 380mm completa	pç	01		
54	Caixa Mufla Trifásica	pç	01		
55	Caixa TC 1000 x 750 x 300	pç	01		
56	Disjuntor Tripolar 300A	pç	01		
57	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4"	br	03		
58	Curva de PVC diâmetro 4"	pç	01		
59	Curva de ferro galv. 4"	pç	01		
60	Cabeçote de ferro galv. 4"	pç	01		
61	Luvras de ferro galv. 4"	pç	03		
62	Massa calafetadora	Kg	01		
63	Braçadeiras	pç	06		
64	Terminais de 185mm2	pç	12		
65	Fio de cobre nú 10mm2	m	2		
66	Miudezas tais como : (fita isolante, buchas, arruelas, parafusos, etc...)	vb	01		
	TOTAL PARCIAL DE IMPLANTAÇÃO				
	TOTAL GERAL				